NOTE XXIV.

DREI NEUE OST-INDISCHE FORMICIDEN-ARTEN

BESCHRIEBEN VON

Dr. GUSTAV MAYR.

1. *Polyrhachis Ritsemai*, nov. spec.

Operaria: Long. 5.5 mm. — Nigra, pubescentia brevissima et subtilissima flavescenti-cinerea micans, haud pilosa, solummodo mandibulis, clypeo et abdomine postice modice aut disperse pilosis; mandibulae subtiliter striolatae, haud latae, margine masticatorio quadridentato; caput antice paulo angustius quam postice, a latere visum crassum, supra in medio fronte et laminis frontalibus (valde approximatis) elevatum; clypeus coriarius carina mediana, margine antico arcuato, in medio paulo producto; genae usque ad laminas frontales coriariae et striatae; frons et vertex longitudinaliter striata interstitiis angustis coriariis; oculi prominentes; capitis pars inferior laevissima et nitidissima, utrinque carina forti longitudinali; thorax brevis, quadrilaterus, supra longitrorsum fortiter arcuatus marginibus lateralibus acutis et leviter biincisis, coriarius et longitudinaliter striatus, pronoto antice spinulis 2 lateralibus brevibus et acutis, antrorsum atque paulo extus et infra directis, mesonoto triplo latiore quam longiore, metanoto indistincte

bidentato, inter partem basalem et declivem absque carina transversa; petioli squama magna, abdominis altitudine, paulo supra medium latissima et ibi utrinque dente minuto acuto instructo, margine superiore acuto et fortiter arcuato; abdomen subtiliter punctulato-coriarium.

Femina: Long. 7.5—8 mm. — Operariae colore, pubescentia, pilositate, sculptura atque capitis, petioli et abdominis forma simillima; pronoti spinulae ut in operaria; metanotum parte basali subhorizontali striata, postice vix bidentata, carina transversa nulla.

Mir liegen nur ein ☿ und ein ♀ aus Sumatra (Soepajang und Silago) vor, ein ♀ ohne Vaterlandsangabe besitze ich in meiner Sammlung.

Der Arbeiter ist jenem von *P. orsyllus* Smith ungemein ähnlich. Diese letztere Art hat aschgraue Pubescenz, einen breiteren Thorax, etwas längere Dörnchen am Pronotum, deutliche Zähne am Metanotum und eine scharfe Querkante zwischen diesen Zähnchen; die neue Art hat gelblichgraue Pubescenz, einen, besonders hinten, schmäleren Thorax, das Metanotum ist undeutlich zweizähnig und hat zwischen der Basal- und abschüssigen Fläche keine Querkante.

Es wäre möglich, dass sich nach Untersuchung eines reichlicheren Materiales diese Form besser als Race von *P. orsyllus* zu betrachten wäre.

Von Fred. Smith erhielt ich vor vielen Jahren 3 ☿ unter dem Namen *Polyrhachis orsyllus*, doch gehörten nur 2 Stücke aus Celebes zu dieser Art, während ein Stück aus Ceram einer neuen Art angehört die ich hier unter dem Namen

2. *Polyrhachis ceramensis*, nov. spec.

beschreibe.

P. orsyllo Sm. simillima, major (6.5 mm.), spinis pronoti triplo longioribus, carina metanoti transversa fere nulla.

3. *Prenolepis sumatrensis*, nov. spec.

Femina: Long. 10.5—12 mm. — Rufo-testacea, mandibulis castaneo-rufis dentibus nigris; copiose longe et flavide pilosa atque subtilissime pubescens et micans, subtiliter coriaria; antennae longae, scapo (long. 3 mm.) copiose abstante (haud setaceo-) piloso, funiculo articulo primo secundo aequilongo; area frontalis indistincte definita: oculi prominentes et nigri in capitis laterum medietate; petioli squama modice antrorsum inclinata, paulo incrassata, subquadrata marginibus rotundatis; abdomen thorace latius; alae anteriores longae (circiter 10.5 mm.), flavescentes costis testaceis, basalibus aut solummodo costa scapulari plus minusve fuscis, absque cellula discoidali clausa; pedes elongati, graciles et copiose abstante (haud setaceo-) pilosi.

Mas: Long. 3.4—4 mm. — Testaceus aut rufo-testaceus capite et abdomine saepe plus minusve fuscescentibus; capitis, thoracis et abdominis pilositas atque pubescentia ut in femina; subtilissime coriarius; mandibulae angustae, margine masticatorio obliquo, acuto, brevi et saepe indistincto; antennae modice longae scapo pilis brevibus copiosis sed pilis longis paucis, funiculo articulo primo secundo paulo longiore; area frontalis distincta et triangularis; petioli squama humilis, incrassata, subquadrata, paulo antrorsum inclinata; genitalium valvulae externae longe pilosae, triangulares et longiores quam ad basim latiores; alae anteriores parum infuscatae costis testaceis, cellula discoidali clausa nulla; pedes graciles, pubescentes, pilis longis abstantibus.

Sumatra: Ajer Boesoek, Silago, Solok, Moeara Laboe, Loeboe gedang und Palembang.

Wien, 17. Juni 1883.